

背投影
彩色电视机

SP47Q7HR
SP52Q7HR

使用说明书

在操作机器之前，请通读这本手册
并把它保留好，以备将来参考。

屏幕菜单
画中画



关于电视观看格式的重要保修信息

CHI

标准屏幕格式的电视（屏幕宽高比为4:3）主要用于观看标准格式的全运动视频图像。屏幕上显示的图像应该主要采用标准的4:3格式并且在连续运动。在屏幕上显示静止的图形和图像，例如顶部和底部信箱式的黑边（宽银幕画面），每周应限制在不超过观看电视总时间的15%。

宽银幕格式电视（屏幕宽高比为16:9）主要用于观看宽屏格式的全运动视频图像。屏幕上显示的图像应该主要采用宽屏幕16:9格式或扩大至全屏（如果您的机型具备此项功能），并且在连续运动。在屏幕上显示静止的图形和图像，例如在播放不可以放大的标准格式电视视频和节目时出现黑边，每周应限制在不超过观看电视总时间的15%。

此外，使用所有的电视机观看其它静止图像和文字，如股票市场报道、视频游戏显示、电台徽标、网站或计算机图形和图案，均应该遵守上述限制。***如果显示静止图像超过上述准则，可能会缩短显像管（CRT）的使用寿命，并且在电视画面中留下细微但永久的烧伤重影。为避免出现这种情况，请变换节目与图像，并且主要显示全屏运动图像，而不是静止的图案或黑条。***对于可以调节画面大小的电视机机型，请使用控制按钮以全屏画面观看不同格式的图像。

在选择和使用观看的电视格式时，请务必小心谨慎。由于选择和使用格式不当而导致显像管寿命缩短以及出现的其它烧伤图像均不在Samsung有限保修范围内。

安全指示

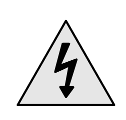


- *不要将电视暴露在极端的温度条件下或极端的湿度环境中。*
- *避免将电视机直接暴露在太阳光和其他的热源下。*
- *不要使电视暴露在液体中。*
- *不得将任何东西放进电视机，不要把含有水的容器放到电视上面。*
- *如果有雷雨天气（特别是有闪电时），拔下天线，并从电源插座上拔下电源开关。*
- *不要踩在电源线上，也不要使电源线缠绕在一起。*
- *不要让墙上或接线板上的插座过载，因为这会有造成火灾或电击的危险。*
- *请使用柔软干燥的布（不含有挥发性物质）清洁电视。*
- *如果电视机坏了，不要自己修，与合格的维修人员联系。*
- *如果遥控器长时间不用，取下电池，并将其放在干燥阴凉的地方。*
- *避免遥控器掉落摔毁。*

☛ *避免屏幕上长时间的出现静止的画面或图案。静止的图形可能会永久的残留在投影管上，造成投影管老化，此损坏不能得到保修，因为它是使用失误造成的。为了避免发生这种情况，应变换频道和图像，主要显示全屏的运动的图像，而不是静止图案或暗条。*

本机器不适用于工厂环境

注意事项



注意

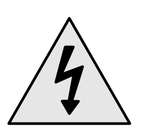
有触电的危险
请勿打开



注意:为防止触电，请不要打开后盖。
如需服务请与专业维修人员联系。

警告:不要让电视机暴露于雨水或潮湿的环境以免电视机损坏而引致火警或触电。

三角形里的闪电形状的箭头警告此处“电压危险”。



三角形里的惊叹号提示说明书中此处有重要内容。



☛ *工作电压 ： 交流220V*
电源频率 ： 50或60Hz

CHI

目录



目录（续）

符号

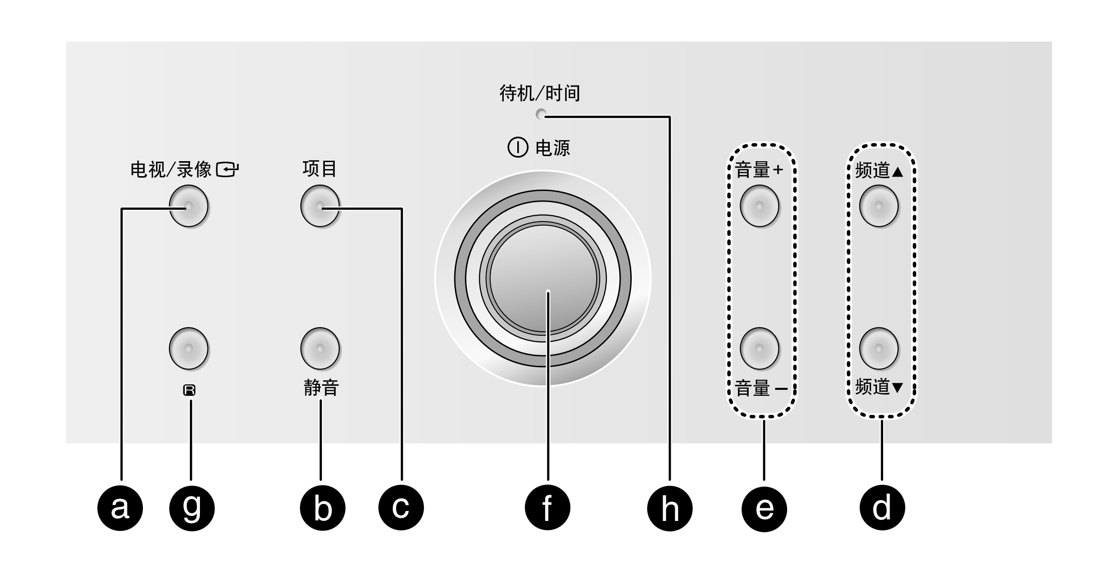

按


重要


注意

前部控制面板

➢ 此图为标准前面板，实际您的电视可能与此有差异，
取决于机器型号。



(a) 选择外部输入源键/
使用菜单系统上选定的选项
(⏎)

(b) 静音键

(c) 菜单显示键

(d) 选择频道键

(e) 调节音量键

(f) 电源开关

(g) 遥控接收窗

(h) 待机/定时指示

➢ *使用控制面板的按键*

如果遥控器不能工作或者已经丢失，您可以使用电视的控制面板:

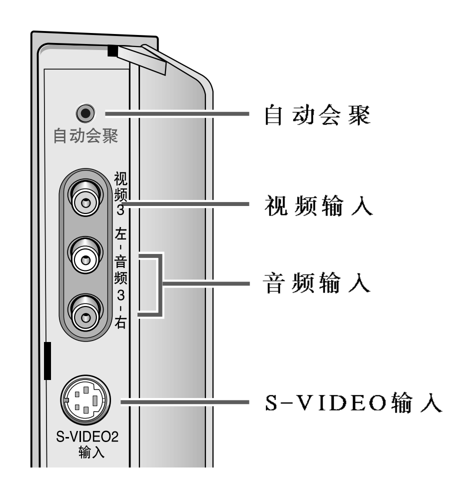
- 在待机状态下按频道键打开电视（▲ 频道 ▼）
- 按项目键进入菜单（项目）
- 调整音量（- 音量 +）
- 选择外部输入源(电视/录像)和访问可选项的菜单系统

外部输入连接端子

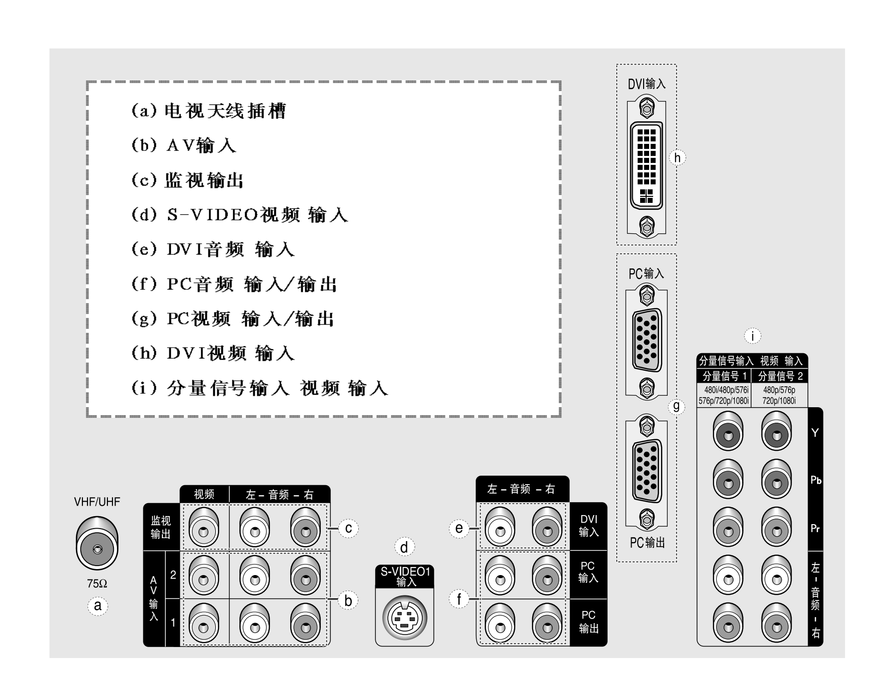
➢ 实际操作上，您的电视可能与此有差异，取决于机器型号。

CHI

电视机的侧面



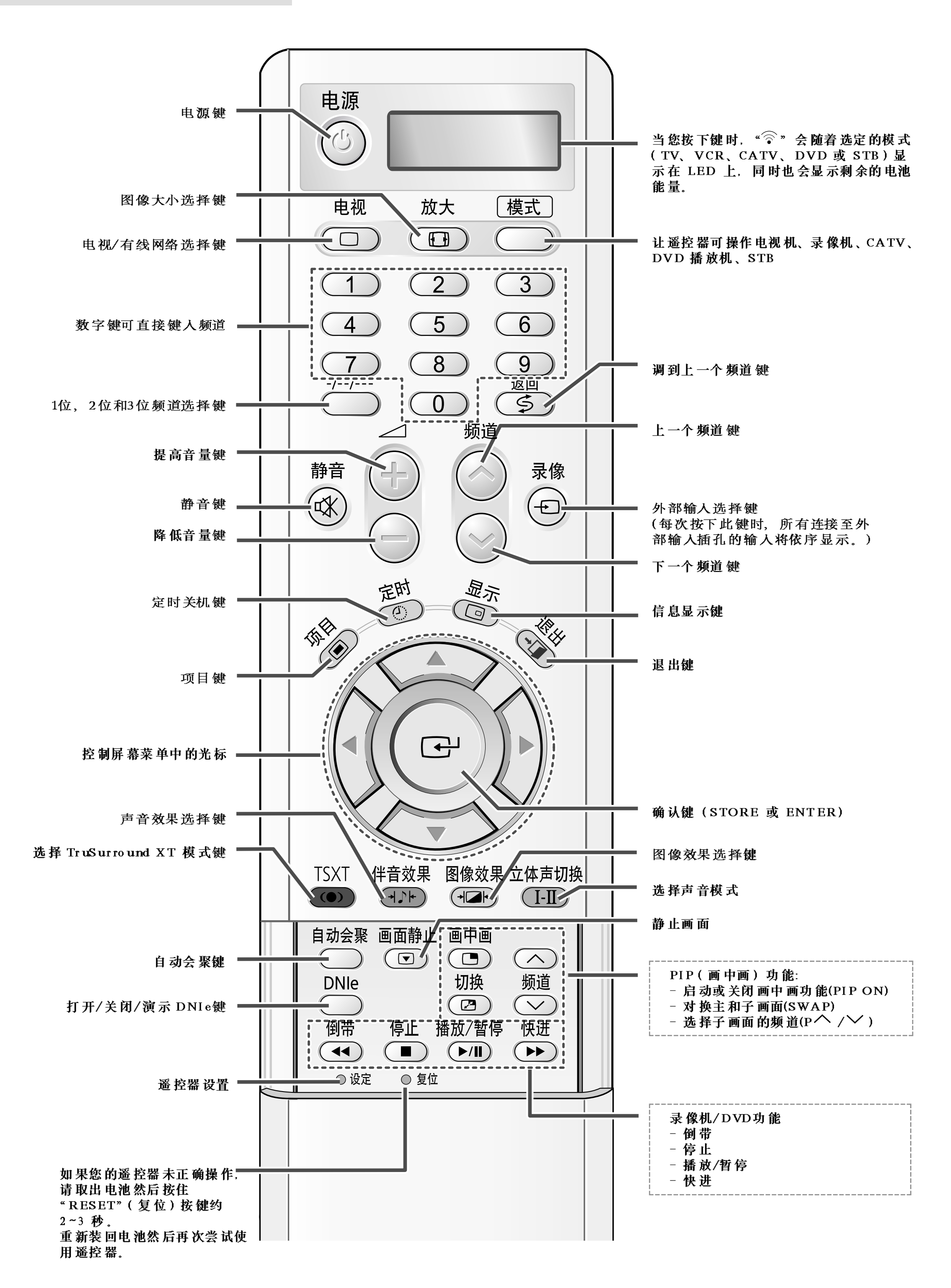
电视机后面



➢ 更详细的操作指导，参见41~45页。

☛ 无论什么时候连接音频或视频系统，都要确保您的电视所有组件处在关闭状态，请参考相关的详细设备连接指导书和安全预防手册。

红外遥控器

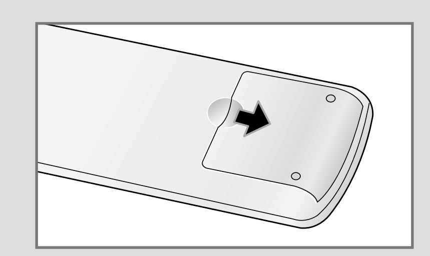


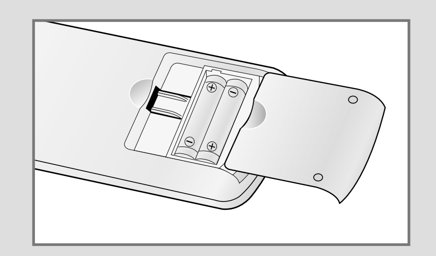
➢ *电视机周围如有照明灯存在，遥控器可能会失灵或不正常工作*

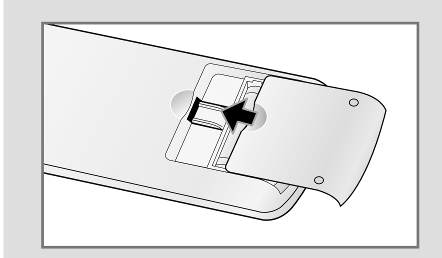
给遥控器安装电池

在下列情况下，您必须把电池插入遥控器或更换遥控器里的电池

- ***购买电视机时***
- ***发现遥控器不能正常工作时***

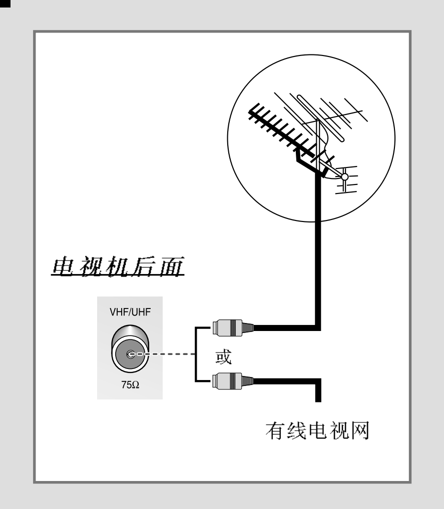






1	按下符号（▼）来移动遥控器的盖板，并按箭头方向拉开盖板。
2	插入AAA或相当种类的电池，注意电池的极性: ◆ 电池上的“+”对遥控器的“+” ◆ 电池上的“–”对遥控器的“–”
3	按图中箭头方向把盖板推回原处。

连接天线或闭路电视网络



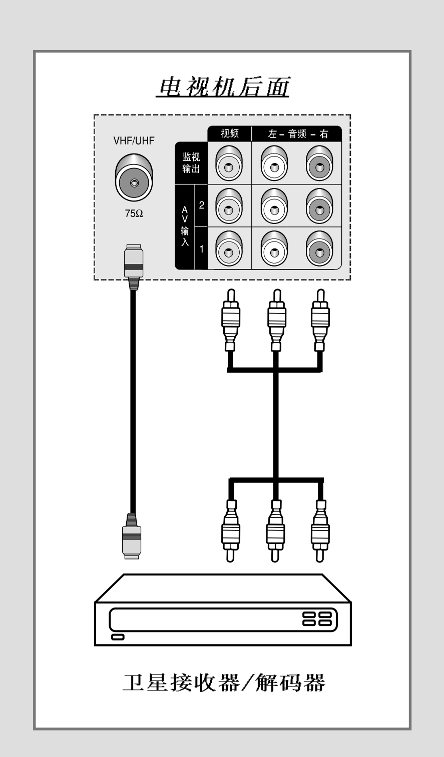
要正常接收电视频道节目，必须从下列信号源中的一个来接收信号:

- *室内天线*
- *户外天线*
- *闭路电视网*

1 把天线或电视网的输入电缆插入电视机后面75欧姆同轴电缆插孔。

2 如果您正在使用室内天线，但接受电视节目时应调整天线的位置，直到得到清晰明亮的图像为止。进一步调整，请参照:
- “自动存储频道” 在18页
- “手动存储频道” 在20页

连接卫星接收或解码器



卫星接收器/解码器

为了通过卫星网络接收到电视广播节目，您必须在电视机后面连接一个卫星接收器。同时，为了接收到传输信号，您必须连接一个解码器。

使用同轴式电缆

连接一个同轴式电缆线:
- 接收机或解码器插槽。
- 电视天线插槽。

➢ 如果您希望连接一个卫星接收器或解码器和一个录像机，这时您应该连接:

- 接收器（或解码器）与录像机。
- 录像机与电视。

也可以把接收器（或解码器）直接与电视相连。

打开和关闭电视机

电源线附在电视机的背面

1　将电源线插入合适的电源插座上。

➢ 工作电压：交流220V
电源频率（50Hz或60Hz）

2　按下电视机前部控制面板上的**电源**(①)键打开电视机。

结果：电视前面板的待机指示灯亮。

3　按下遥控器上的**电源**(⏻)键打开电视机。

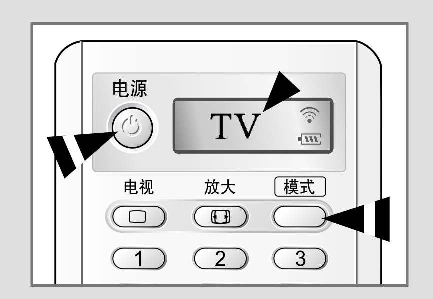
结果：上次开机所看的最后一个频道在这次开机中将会被自动选择。

➢ 如果您还没有存储任何频道，将不会有清晰的图像显示。请参照“自动存储频道”（18页）或“手动存储频道”（20页）。

4　关闭电视可再按下**电源**(①)键。

➢ 如果按下**电源**(①)键您的电视机仍然没有开机时，可以按受控设置**模式**键来检测是否TV为选中状态。





使电视机处于待机状态

电视机可以被设置在待机状态，以降低电源消耗。

当您想暂时中断观看节目（比如您要去用餐）时，待机状态是非常有用的。

1　按下遥控器的**电源**(⏻)键。

结果：电视的显示屏关闭，前面板的待机指示灯点亮。

2　若要再次打开电视，只需按一下遥控器上的**电源**(⏻)键。

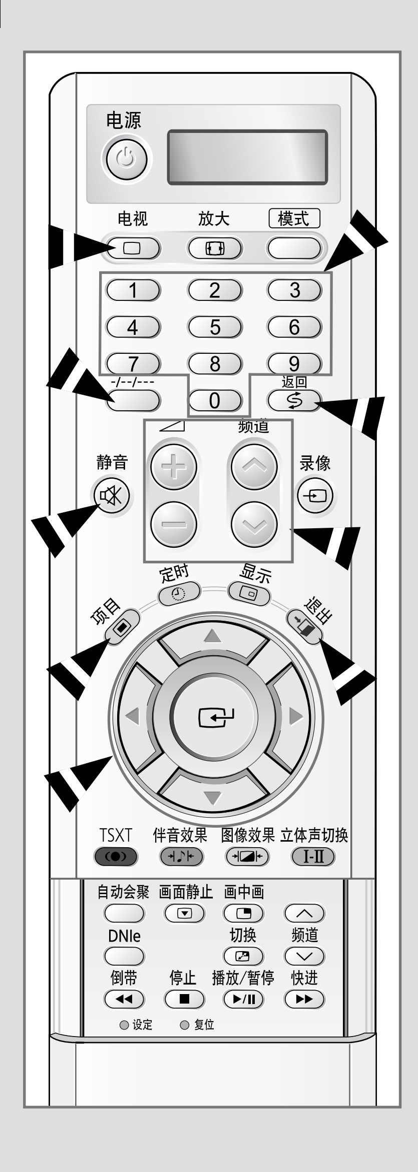
➢ 您也可以按电视**电视**(▭)键或按频道(⌃/⌄)键来开机。

☛ 不要将您的电视长期置于待机状态（比如，您要去度假）。长时间离开时，请按机身前的**电源**(①)键，关闭电视机。最好是拔下电源插头和接收天线。



CHI

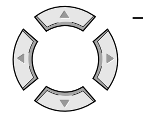
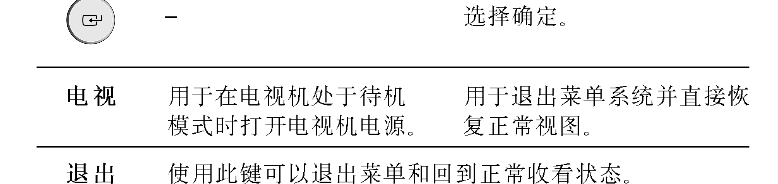
熟悉遥控器



遥控器的主要用处是:

- ◆ *变换频道和调整声音*
- ◆ *通过屏幕显示菜单设置电视*

下表说明了一些常用的键及其功能。

按键	可见功能	菜单功能
(频道上)	显示上一个存储频道。	–
(频道下)	显示下一个存储频道。	
0 ~ 9	显示相应的频道。 ➢ 对于双数字频道，第二个数字必须在按第一个数字后即刻按下。 如果不这样做，将会显示单数字的频道。	
-/--/---	用来选择频道号是10或10以上的频道。 按下此键，“--” 或 “---” 符号将会显示。输入两个或三个数字的频道号码（根据模式而定）。	
返回	按下返回键。电视机将会切换到上一个观赏的频道。 若要在距离很远的两个频道之间快速切换，请先调至一个频道，然后用数字按键选择第二个频道。 接着，使用返回按键在它们之间快速转换。	
(+)	用来提高音量。	–
(–)	用来降低音量。	–
静音	暂时选择静音。 ➢ 如想重新听到声音，可再一次按下此键，也可以按声音键 (+) 或 (–) 。	
项目	显示屏幕菜单。	◆ 用来返回前一个菜单或正常的显示。
	–	用于: ◆ 选择并显示一个当前菜单包含的子菜单。 ◆ 在手动选台功能中向前或向后搜索。 ◆ 调整菜单选项的值（增大或减小）。
	–	选择确定。
电视	用于在电视机处于待机模式时打开电视机电源。	用于退出菜单系统并直接恢复正常视图。
退出	使用此键可以退出菜单和回到正常收看状态。	

即插即用功能

CHI

当初次打开电视机时，将自动依次显示如下几种基本用户设置:

➢ 这些设置在非PC状态下进行。

1 如果电视机处在待机状态（电视机的前面板的指示灯点亮），按遥控器上的**电源**(⏻)键。

<u>结果</u>: “即插即用”(Plug & Play)显示在屏幕上。

2 在即插即用状态下，按⏎键。

<u>结果</u>:“语言”(Language)项自动显示在屏幕上。

3 通过 ▲ 或 ▼ 键，选择合适的语言。按⏎键确认您的选择。

<u>结果</u>: 显示信息为“请检查天线是否连接”(Antenna Input Check)。

4 检查天线与电视机是否已经连接好，然后按⏎键。

<u>结果</u>: “地区”(Country)项自动显示在屏幕上。

5 通过 ▲ 或 ▼ 键，选择您所适应的地区。按⏎键确认您的选择。

<u>结果</u>: “自动选台”(Auto Store)菜单显示在屏幕上。

6 开始频道存储时，按⏎键。

<u>结果</u>: 搜索自动结束。频道按照相应的频率范围自动的存储在相应的位置（从低到高）。当存储结束时，“时钟设置”(Clock Set)项自动显示在屏幕上。

➢ 如果想提前结束搜索并返回到正常的观看状态，请选择**退出**(⇥)按键并按确认键结束。

7 按 ◀ 或 ▶ 键来选择小时或分钟项，按 ▲ 或 ▼ 键设置小时或分钟。

8 当所有设置完成后，“完成即插即用”(Enjoy Your Watching)信息将显示在屏幕上，您搜索存储的频道将开始播放。



















即插即用功能（续）



如果您想再次使用此功能:

1	按项目键。 结果: 显示主菜单。
2	按 ▲ 或 ▼ 键选择“设置”（Setup）项。 结果: 显示“设置”（Setup）菜单的可选项。
3	按⏎键。
4	按 ▲ 或 ▼ 键选择“即插即用”(Plug & Play)。按⏎键。 结果: 显示信息“即插即用”(Plug & Play)。
5	更详细的设置，请参考前面即插即用的相关说明。

观看说明

要想熟悉电视机提供的菜单，您可以使用“演示”功能，操作如下:



1 按项目键。

结果: 显示主菜单。

2 按▲或▼键选择“设置”(Setup)项。

结果: 显示“设置”(Setup)菜单的可选项。

3 按⏎键。

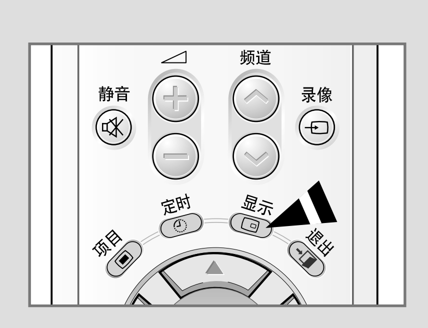
4 按▲或▼键选择“演示”(Demonstration)项。按⏎键。

结果: 依次显示相应每一个菜单选项。

➢ 当您想退出此功能时，按遥控器上的项目(▣)键。

显示信息

通过按遥控器上的“显示(▢)”键，您可以观看频道信息和相关的设置信息。





语言选择

CHI

当您第一次使用电视机时，必须选择显示菜单的语言。显示菜单和提示都需要语言选择。





1	按项目键。 结果： 显示主菜单。
2	按 ▲ 或 ▼ 键，选中“设置”（Setup)项。 结果： 显示“设置”（Setup)中的可选项。
3	按键。
4	按 ▲ 或 ▼ 键，选中“语言”（Language）项。按键。 结果： 显示语言项的可选项。
5	按 ▲ 或 ▼ 键选择您适合的语言。按键确认您的选择。
6	您选择满意后，按退出( )键回到正常观赏状态。

会聚调整



如果屏幕上的彩色散开来或者“模糊”了，就可能需要调整会聚了。一定要用遥控器来调整会聚。（不能用前面板上的按键来调整会聚。）

1 按项目键。

结果：显示出主菜单。

2 按▲或▼键选择“设置”（Setup)项。

结果：显示“设置”（Setup)菜单中的可选项。



3 按键。

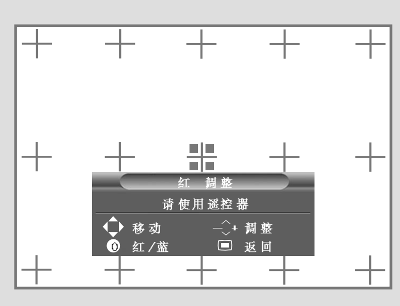
4 按▲或▼键选择“会聚”(Convergence)项。按键。

结果：显示“会聚”(Convergence)菜单中的可选项，且“红”(Red)被选中。



5 再次按键。

结果：显示十字图案。



6 使用您的遥控器调整会聚。

- 使用▼、▲、◀或▶键选择不同的位置。
- 按“0”键切换红或蓝的会聚调整状态。
- 按▼、▲、◀或▶键来移动光标，用频道键和音量键进行水平和垂直方向的调整。
- 按项目()键退出。

您可以使用自动会聚调整，来达到工厂中的最好效果。

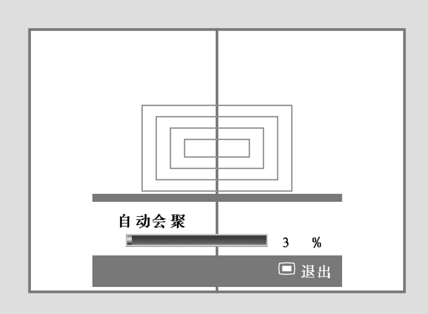
7 按▲或▼键选择“自动会聚”(Perfect Focus)项。按键。

结果：执行自动会聚按照如下顺序：
“绿”(green) ➞ “红”(red) ➞ “蓝”(Blue)

光标闪烁一秒钟后，自动聚焦结束。



➢
- 如果“自动会聚”(Perfect Focus)发生错误，请再一次执行“自动会聚”(Perfect Focus)。
- 如果您无法在“自动会聚”(Perfect Focus)之后调整，请手动调整。如果您还是无法进行调整，请与Samsung 授权服务中心联系。
- 在“自动会聚”(Perfect Focus)执行期间，由手动调整所控制的数据将会被忽略。
- 打开电视后，请先等 30 分钟，再使用“自动会聚”(Perfect Focus)功能。



自动存储频道

CHI













自动存储功能使您可按顺序搜索现有的电视频道（适用于所在国家），并记忆在线频道。这样自动分配的频道号可能与您希望用来识别频道的号并不对应，但是您可以手动选择频道，并且清除您不想看的任何频道。

1 按项目键。

结果: 显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 键来选择“频道设置”(Channel)。

结果: 显示“频道设置”(Channel)菜单中的可选项。

3 按⏎键。

结果: 进入频道设置菜单并选中“自动选台”(Auto Store)。

4 按⏎键。

结果: 显示“自动选台”（Auto Store）中的各项，并选中“地区”（Country）。

5 再次按⏎键。

结果: 显示可选国家的列表。

6 通过按 ▼ 或 ▲ 键选择您所在的地区。按⏎ 键确认您的选择。

7 按 ▲ 或 ▼ 键来选择“搜索”(Search)。按⏎键。

8 按⏎键开始搜索。

结果: 搜索会自动结束。所有频道按它们在频率范围里的先后位置被存储起来。

➢ 如想中断自动选台，请选择**返回**(▣)按键并按⏎确认键结束。

9 频道存储好后，您可以
- ◆ 根据需要变更台号（见19页）
- ◆ 删除频道（见22页）
- ◆ 如果需要可细调频道（见22页）
- ◆ 打开“低噪放大”功能（见23页）
- ◆ 打开“数字降噪”功能（见27页）

变更台号



在这个操作中您可以改变已存储的节目的频道号。在自动存储频道后，您可能需要这项操作。您也可删除您不需要存储的频道。

1 按项目键。

结果：显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 键来选择“频道设置”(Channel)。

结果：显示“频道设置”(Channel)菜单中的可选项。

3 按⏎键。

4 按 ▲ 或 ▼ 键来选择“变更台号”(Sort)，按⏎键。

结果：显示“变更台号”(Sort)菜单。

5 按 ▲ 或 ▼ 键选择您需要设置的频道，按⏎键。

6 按 ▲ 或 ▼ 键选择您希望设置的频道号，按⏎键。

结果：该频道节目被移到所希望设置的频道中，其他频道可以依次移动替换。

7 对其他需要移动的频道重复5到6项的操作。







CHI

手动存储频道









您可以存储包括有线网络节目的电视频道。

当用手动存储频道时，您可以选择:

- *是否要存储找到的每一个频道。*
- *您给所存储的频道一个确定的号码。*

1. 按项目键。

   结果: 显示主菜单。

2. 按 ▲ 或 ▼ 键来选择 “频道设置” (Channel)。

   结果: 显示 “ 频道设置” (Channel)菜单中的可选项。

3. 按⏎键。

4. 按 ▲ 或 ▼ 键来选择手动选台，按⏎键。

   结果: 显示 “手动选台” (Manual Store)菜单。

5. 如果需要，按 ◀ 或 ▶ 键来选择 “彩色制式” (Color)，按 ▲ 或 ▼ 键选择您所在的地区的广播制式。
   有如下广播制式可供选择:

   自动 – PAL – SECAM – NT4.43 – NT3.58

6. 通过按 ◀ 或 ▶ 键选择 “伴音制式” (Sound)，并按▲ 或 ▼ 键伴音制式按下列顺序显示:

   BG – DK – I – M

手动存储频道（续）

7 如果您知道所要存储的节目的频道号，可以使用以下方法。

- 按 ◀ 或 ▶ 键选择 “频道” (Channel)
- 按 ▲ 或 ▼ 键选择 “C” (广播信号)或 “Z” (有线信号)
- 按 ▶ 键
- 按 ▲ 或 ▼ 键来选择所需节目的频道号

➢ 如果无伴音或伴音不正常，可能是由于伴音制式不正确

8 如果您不知道所要存储的节目的频道号，按 ◀ 或 ▶ 键选择搜索，并按 ▲ 或 ▼ 键开始 “搜索”（Search）。

结果： 电视会在频带中搜索节目直到找到第一个节目或您所需的节目并显示在屏幕上。

9 按 ◀ 或 ▶ 键选择 “台号”（Prog.），按 ▲ 或 ▼ 键选择您需要存储的序号。

10 按向左或向右键选择 “存储”（Store），按⏎确认键选择 “OK”。

11 其他需要手动选台的节目重复7 到10选项。

☛ *频道模式*

- P（台号模式）：当您完成频道存储后，您所在地区的节目已存储在您的电视中，您可以在此模式下键入您想要看的节目的位置编号收看。
- C（真实频道模式）：您可以在此模式下输入广播系统中的节目在频带中的真实频道号收看。
- Z（有线频道模式）：您可以在此模式下输入有线电视系统中的节目在频带中的真实频道号收看。









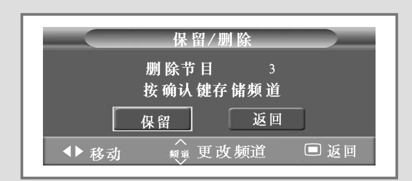


CHI

频道跳置







您可以从频道扫描操作中排除掉您不希望存储的一些频道。

当您对所存储的全部频道进行扫描时，您所选择略过的频道将不被显示。

1 按项目键。

<u>结果</u>: 显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 键来选择“频道设置”(Channel)。

<u>结果</u>: 显示“频道设置”(Channel)菜单中的可选项。

3 按⏎键。

4 按 ▲ 或 ▼ 键来选择“保留/删除”(Add/Delete)，按⏎键。

<u>结果</u>: 显示“保留/删除”(Add/Delete)的频道。

5 删除所需要的频道时，选择“保留”(Add)或“删除”(Delete)，按⏎键。

细调频道

如果接收的图像清晰，您就不需要细调频道了，因为在搜索和存储操作期间已经自动地做好了。然而，如果信号很弱或者失真，那么您可能需要手动细调频道了。







1	按项目键。 结果：显示主菜单。
2	按 ▲ 或 ▼ 键来选择“频道设置”(Channel)。 结果：显示“频道设置”(Channel)菜单中的可选项。
3	按⏎键。
4	按 ▲ 或 ▼ 键来选择“细调”(Fine Tune)，按⏎键。 结果：屏幕出现调整窗口。
5	按 ◀ 或 ▶ 键来进行调整使图像和伴音更清晰。

低噪放大功能





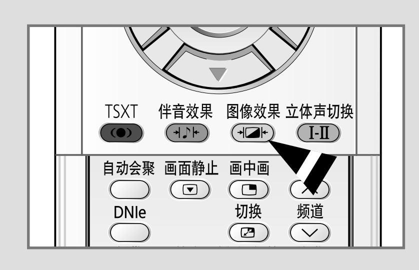
1	按项目键。 结果：显示主菜单。
2	按 ▲ 或 ▼ 键来选择“频道设置”(Channel)。 结果：显示“频道设置”(Channel)菜单中的可选项。
3	按⏎键。
4	按 ▲ 或 ▼ 键来选择“低噪放大”(LNA)，按⏎键。 结果：屏幕出现调整窗口。
5	按 ▲ 或 ▼ 键选择“开”(On)或“关”(Off)，按⏎键以确认。

CHI

选择画面效果







您可以选择最适合您观看要求的图像效果类型。

1 按项目键。

<u>结果</u>: 显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 键直到 “图像” (Picture)被选取。

<u>结果</u>: “图像” (Picture)功能组中的可用选项将会显示。

3 按⏎键。

<u>结果</u>: “模式”（Mode）将会选定。

4 再次按⏎键。

<u>结果</u>: 可用的选项将会列出。

5 按 ▲ 或 ▼ 键选取选项。

<u>结果</u>: 画面效果依次出现的顺序是:

“动态” (Dynamic) – “标准” (Standard) – “电影” (Movie) – “个人设定” (Custom)

6 按⏎键以确认。

➢ 您可以利用遥控器中的**图像效果**键设置以上这些选项。

调节画面设置



您的电视还有其它的几项控制图像效果的设置。

1 按项目键。

结果: 显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 键直到 “图像” (Picture)被选取。

结果: “图像” (Picture)功能组中的可用选项将会显示。

3 按⏎键。

4 按 ▲ 或 ▼ 键选取需要的选项（“个人设定” (Custom)、“色温” (Color Tone)）。

5 按 ▲ 或 ▼ 键直到 “个人设定” (Custom)被选取。按⏎键。

结果: “个人设定” (Custom)菜单将会显示。

6 按 ▲ 或 ▼ 键选择操作项（对比度(Contrast)、亮度(Brightness)、清晰度(Sharpness)、色度(Color)和 “色调” (Tint)-仅限NTSC)）进行调整，按 ◀ 或 ▶ 键调整。

结果: 水平棒将会显示。按 ▲ 或 ▼ 键，向左或向右移动水平棒指针。

7 按项目键返回到 “图像” (Picture)选项的主菜单。按 ▲ 或 ▼ 键选择 “色温” (Color Tone)，按⏎键。

结果: 出现以下模式:

“冷2” (Cool2) – “冷1” (Cool1) – “正常”(Normal) – “热1” (Warm1) – “热2” (Warm2)

8 按 ▲ 或 ▼ 键选择需要的色温。按⏎键以确认。











选择画面大小

CHI

根据收看的需要，您可以改变图像的大小。



正常



宽屏幕



PC模式:宽屏幕





1 按项目键。

结果: 显示主菜单。

2 按▲或▼键直到“图像”(Picture)被选取。

结果:“图像”(Picture)功能组中的可用选项将会显示。

3 按↵键。

4 按▲或▼键选择“尺寸”(Size)，按↵键。

结果: 以下的模式是可选的:（取决于型号）

- ◆“正常”(Normal) – “放大1”(Zoom1) – “放大2”(Zoom2)
- ◆“宽屏幕”(Wide) – “全屏”(Panorama) – “放大1”(Zoom1) – “放大2”(Zoom2) – “正常”(Normal)
- ◆“宽屏幕”(Wide) – “正常”(Normal) (PC模式)

“宽屏幕”(Wide)	调节图像比例从4:3到16:9
“全屏”(Panorama)	当输入的信号是正常的4:3的图像时，将图像在水平方向扩展到满屏。
“放大1”(Zoom1)	以120%比例放大4:3的图像。
“放大2”(Zoom2)	以150%比例放大4:3的图像。
“正常”(Normal)	恢复4:3的图像。

5 按↵键以确认。

➢
- ◆ 您也可以只需按下遥控器上的“放大”按键来选取这些选项。此时，按▲或▼键，即可在“放大1”(Zoom1)或“放大2”(Zoom2)模式中使用升起效果。
- ◆ 如画中画打开，放大功能将不起作用。

数字降噪功能

CHI

如果您的电视机接收到的广播信号很弱，您可以激活数字降噪功能，减少那些可能出现在屏幕上的任何静止的游荡的杂讯。





1 按项目键。

结果: 显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 键直到“图像”(Picture)被选取。

结果:“图像”(Picture)功能组中的可用选项将会显示。

3 按 键。

4 按 ▲ 或 ▼ 键选择“数字降噪” (Digital NR)。按 键。

5 按 ▲ 或 ▼ 键选择“开”(On)或“关”(Off)，按 键以确认。

➢ 此功能不适用于DVD模式。

凝固当前画面

您可以轻松的截取电视节目的画面，只需按“画面静止（ ）”键就可使当前画面静止不动。回到正常收看可再按此键一次。



➢ 当使用画中画功能时，按**画面静止**键可以截取画中画的电视节目。

CHI

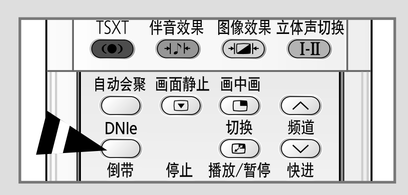
DNIe™ (Digital Natural Image engine, 数码自然显像技术) DNIe™

此功能使用 3D 减噪、细节放大、对比强化和白色加强为您带来更细致的影像。新的影像补偿运算法则能为您提供更明亮、更清晰和更细致的影像。DNIe™ 技术会将每一个信号传送到您的眼帘。









1 按项目键。

结果: 显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 键直到 “图像” (Picture)被选取。

结果: “图像” (Picture)功能组中的可用选项将会显示。

3 按⏎键。

4 按 ▲ 或 ▼ 键直到 “DNIe” 被选取。按⏎键。

5 按 ◀ 或 ▶ 键以更改设置。
- ◆ “关” (Off): 关闭 DNIe 模式。
- ◆ “演示” (Demo)(选件) : 应用 DNIe 前的画面在右边显示，应用 DNIe 后的画面则在左边显示。
- ◆ “开” (On): 打开 DNIe 模式。

➢ 您也可以只需按下 DNIe 键来设置这些选项。

设置蓝背景



若没接收到信号或信号很弱，蓝背景自动替代杂乱图像背景。如果您想收看很差的图像，必须将“蓝背景”模式设置为“关”。





1	按项目键。 结果： 显示主菜单。
2	按 ▲ 或 ▼ 键选择“设置”（Setup)。 结果： 显示“设置”（Setup)菜单选项。
3	按⏎键。
4	按 ▲ 或 ▼ 键选择“蓝背景”(Blue Screen)，按⏎键。
5	按 ▲ 或 ▼ 键选择“开”(On)或“关”(Off)，按⏎键以确认。

画中画

CHI

您可以在一个电视节目或者视频输入画面中显示一个“画中画”屏幕。

用这个方法，您可以在看电视或者其他视频输入时，同时观看或监视电视节目或来自其他连接设备的视频输入。











1 按项目键。

<u>结果</u>: 显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 键选择“图像”(Picture)。

<u>结果</u>: 显示“图像”(Picture)菜单选项。

3 按⏎键。

4 按 ▲ 或 ▼ 键选择“画中画”(PIP)，按⏎键。

<u>结果</u>: “画中画”(PIP)功能组中的可用选项将会显示。

5 若要启动，请按 ▲ 或 ▼ 键将“画中画”(PIP)设置为“开”(On)。

6 按 ▲ 或 ▼ 键选择“电视/录像”(TV/Video)键，按⏎键。

<u>结果</u>: 子画面依次按下面的顺序显示节目源:

“TV” – “AV1” – “AV2” – “AV3” – “S-VIDEO1” – “S-VIDEO2”

7 按 ▲ 或 ▼ 键选择子画面的节目源，按⏎键。

8 按 ▲ 或 ▼ 键选择“尺寸”(Size)，按⏎键。

<u>结果</u>: 子画面的大小按下面的顺序依次变化:

(大画面) – (小画面) – (双视窗1) – (双视窗2)

9 按 ▲ 或 ▼ 键选择子画面的 尺寸，按⏎键。

10 按 ▲ 或 ▼ 键选择“切换”(Swap)，按⏎键。

<u>结果</u>: 主画面和子画面的节目进行交换。

画中画（续）



11 按▲或▼键选择“位置”(Position)，按⏎键。

结果： 子画面的位置按下面的顺序依次变化。

12 按▲或▼键选择子画面的位置，按⏎键。

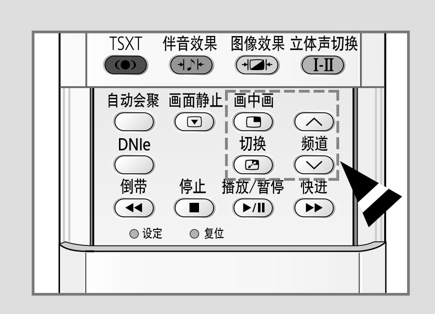


13 按▼或▲键选择“台号”(Prog. No)。按◀或▶键选择副画面的节目频道。

➢ 当“电视/录像”(TV/Video)的模式设置成“TV”时，您可以选择子画面的节目。

遥控器的快捷功能:

画中画	直接操作画中画的开/关功能。
切换	交换主画面和子画面的频道。 ➢ 当主画面处在视频模式和子画面处在电视模式时，在按这个键**切换**(SWAP)了子画面的频道后，您可能听不到主画面的声音。这时，请重新选择主画面的频道。
P∧/∨	用于选取子画面的频道。



改变伴音模式

CHI







当观看电视节目时，您可以选择特殊的伴音效果模式。

1	按项目键。 结果： 显示主菜单。
2	按 ▲ 或 ▼ 键选择 “伴音”（Sound）。 结果： 显示 “伴音”（Sound)组的可选项。
3	按⏎键。 结果： “模式”（Mode）将会选定。
4	再次按⏎键。
5	按 ▲ 或 ▼ 键选取选项。音响效果将会以下列顺序显示。 “标准” (Standard) – “音乐” (Music) – “剧场” (Movie) – “语言” (Speech) – “个人设定” (Custom)
6	按⏎键以确认。

➢ 您也可以使用快捷键伴音效果来选择伴音效果。



调整声音设置

您可以调整声音设置来配合您的个人喜好。

1 按项目键。

结果： 显示主菜单。

2 按▲ 或▼ 键选择 “伴音”(Sound)。

结果： 显示 “伴音”(Sound)组的可选项。

3 按⏎键。

4 按▲ 或▼ 键直到 “个人设定” (Custom)被选取。
按⏎键。

结果：“个人设定” (Custom)菜单和当前选项将会显示。

5 按◀ 或▶ 键选取要调整的选项。按▲ 或▼ 键设置需要的设置。

➢ 如果您改变任何一个设置，声音模式将自动切换到“个人设定” (Custom)状态。





设置 TruSurround XT

TruSurround XT 是获得专利权的 SRS 技术，它可以解决在两个扬声器中播放 5.1 多频道内容的问题。 Tursurround 通过任何双扬声器系统，包括内建式电视机扬声器，提供强制、虚拟的环绕声效果。 它和所有的多频道格式完全兼容。

1 按项目键。

结果： 显示主菜单。

2 按▲ 或▼ 键选择 “伴音”(Sound)。

结果： 显示 “伴音”(Sound)组的可选项。

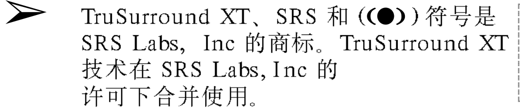
3 按⏎键。

4 按▲ 或▼ 键直到 “TruSurround XT” 被选取。按⏎键。

5 按▲ 或▼ 键以更改设置。(“关” (Off)、“3D单声道” (3D Mono)或 “立体声” (Stereo))。






➢ TruSurround XT、SRS 和 (●) 符号是 SRS Labs, Inc 的商标。TruSurround XT 技术在 SRS Labs, Inc 的许可下合并使用。



自动调节音量





每一家广播电视台都具备其各自的信号标准，因此您要在每一次更换频道时调整音量并非易事。 此功能可以让您自动调整需要的频道之音量，它会在调制信号高时调低声音输出，在调制信号低时调高声音输出。

1 按项目键。
<u>结果</u>: 显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 键选择 “伴音” (Sound)。
<u>结果</u>: 显示 “伴音” (Sound)组的可选项。

3 按⏎键。

4 按 ▲ 或 ▼ 键直到 “伴音自动控制” (Auto Volume) 被选取。 按⏎键。

5 按 ▲ 或 ▼ 键选取选项 (“关” (Off)或 “开” (On))。

设置旋律音效





您可以在打开或关闭电视机电源时，聆听清晰的旋律音效。

1 按项目键。
<u>结果</u>: 显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 键，选中 “设置” (Setup)项。
<u>结果</u>: 显示 “设置” (Setup)中的可选项。

3 按⏎键。

4 按 ▲ 或 ▼ 键直到 “开关机旋律” (Melody) 被选取。 按⏎键。

5 按 ▲ 或 ▼ 键选取选项 (“关” (Off)或 “开” (On))。

选择声音模式（取决于型号）

“立体声切换 I-II” 键显示/控制音频信号的处理和输出。接通电源后，立体声模式会根据当前的传送方式自动预置在 “Dual I” 或者 “Stereo”。



	广播类型	屏幕显示提示
NICAM 立体声（选项）	普通广播（标准音频）	Mono（正常使用）
	普通 + NICAM MONO	Mono ↔ Mono NICAM
	NICAM 单声道	Stereo ↔ Mono NICAM （强制单声道）
	NICAM Dual-I/II	Dual-I → Dual-II → Mono NICAM NICAM
A2 立体声	普通广播（标准音频）	Mono（正常使用）
	Bilingual 或 Dual I/II 模式	Dual- I ↔ Dual-II
	立体声	Stereo ↔ Mono （强制单声道）



- 如果接收信号恶化，用立体声切换I－II键把模式置于“单声道”状态，收听将更好。
- 如果立体声信号微弱（或立体声-单声道自动转换），那么打开“单声道”模式。当接收AV模式的单声道伴音，连接控制面板上的“左”输入端口。
- 如果单声道伴音仅从左扬声器出来，那么按立体声切换 I-II键。

设置睡眠定时

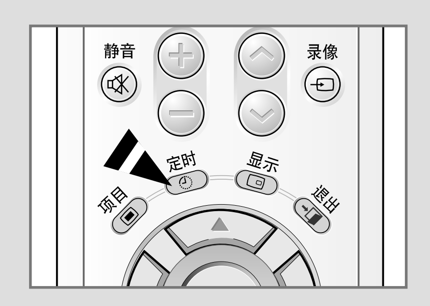
CHI











您只要按定时键，就可在10到180分钟之间选择一个时间段，经过这段时间后，电视机自动转换到待机模式。

1 按项目键。

结果： 显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 键，选中 “设置”（Setup)项。

结果： 显示 “设置”（Setup)中的可选项。

3 按⏎键。

4 按 ▲ 或 ▼ 键直到 “定时”（Time)被选取。按⏎键。

结果： 显示 “定时”（Time)菜单的项目。

5 按 ▲ 或 ▼ 键选择 “关机提示”（Sleep Timer)。
按⏎键。

结果： 显示 “关机提示”（Sleep Timer)菜单，同时选中 “分”（Min)。

6 按 ▲ 或 ▼ 键选择预设睡眠待机间隔时间（30， 60， 90， 120， 150， 180 ）。按⏎键以确认。

➢ ◆ 您也可以只需按下 “休眠”（SLEEP）键来设置这些选项。
◆ 如果休眠定时器尚未设置，“关”（Off）将会显示。
如果休眠定时器已经设置，则会显示电视机切换到待机模式之前剩余的时间。

设置当前时间

您可以设置电视的时钟，这样，当您按“显示(□)”键时，就可显示当前时间。如果您想开/关定时器，就必须首先设置时间。

➢ 当按前面板上的电源(Ⓘ)键后，时钟将被重新设置

1	按项目键。 结果： 显示主菜单。
2	按▲或▼键，选中“设置”（Setup)项。 结果： 显示“设置”（Setup)中的可选项。
3	按⏎键。
4	按▲或▼键选择“定时”(Time)项。按⏎键。 结果：“定时”(Time)功能组中的可用选项将会显示，并且“时钟”（Clock）将会选定。
5	再次按⏎键。
6	按◄或►键选取“小时”（Hour)、“分”（Min）或“上午/下午”（am/pm）。按▲或▼键设置小时或分钟。
7	按显示(□)键以显示当前时间。

➢ 您也可以直接按数字键设置分钟和小时数。









CHI

设置自动开关机定时器











您能设置开/关定时器，这样电视机就将:

- ◆ *在您所选的时间，电视机将自动打开并调到您关机时正接收的频道。*
- ◆ *在您所选的时间，电视机将自动关闭*

➢ 第一步是设置电视机的时钟（参阅37页“设置当前时间”）。如果您仍没有设置时间，则上显示“请首先设置时钟”(Set the clock first)。

1. 按项目键。

   结果: 显示主菜单。

2. 按 ▲ 或 ▼ 键，选中“设置”（Setup)项。

   结果: 显示“设置”（Setup)中的可选项。

3. 按⏎键。

4. 按 ▲ 或 ▼ 键选择“定时”(Time)项。按⏎键。

   结果: 显示“定时”(Time)菜单的项目。

5. 按 ▲ 或 ▼ 键选择“打开定时器”(On Timer)。按⏎键。

   结果: “打开定时器”(On Timer)功能组中的可用选项将会显示。

6. 按 ▲ 或 ▼ 键选择“小时”(Hour)，“分”(Min)，“am/pm”，“台号”(Prog. No)，“音量”(Volume)或者“激活”(Activation)，按 ◀ 或 ▶ 键设置所选项。

7. 当您满意这些设置时，按 ▲ 或 ▼ 键，将“激活”(Activation)选取为“是”（Yes）或“否”（No）。

8. 按项目键。

   结果: “定时”(Time)功能组中的可用选项将会再次显示。

9. 按 ▲ 或 ▼ 键直到“关闭定时器”(Off Timer)被选取。按⏎键。

   结果: 显示“关闭定时器”(Off Timer)菜单。

10. 按 ◀ 或 ▶ 键选取“小时”(Hour)，“分”(Min)，“am/pm”或“激活”(Activation)。按 ▲ 或 ▼ 键设置这些选项。

➢ **特殊的关机**

在电视被自动“开”(On)机后三个小时内没有收到控制命令，电视将自动关机。这个功能仅在设置开机时间，自动开机后起作用，这样可以避免由于您的电视处于可能引起的意外事故和过热情况。（例如: 度假外出时）

观赏外部信号来源

CHI

当您已经连接了其他音频视频设备，您可以选择不同的输入信号源收看节目。

1 按项目键。

结果： 显示主菜单。

2 按▲或▼键直到“输入”（Input）被选取。

结果： “输入”（Input）功能组中的可用选项将会显示。

3 按⏎键。

4 按▲或▼键直到“输入”（Source List）被选取。 按⏎键。

结果： “输入”（Source List）功能组中的可用选项将会显示。

5 按▲或▼键选取信号来源，然后按⏎键。

➢ 当您要将设备连接到电视机时，您可以在下列插孔中进行选择:电视机后面板上的“AV1”、“AV2”、“Component1”、“Component2”、“DVI”或“PC”，以及电视机侧面板上的“AV3”或“S-VIDEO”。

6 按项目键然后选取“输入”（Input）。

7 按▲或▼键直到“名称编辑”（Edit Name）被选取。按⏎键。

结果： “名称编辑”（Edit Name）功能组中的可用选项将会显示。

8 按▲或▼键选取外接式设备:

“AV1” – “AV2” – “AV3” – “S-VIDEO1” – “S-VIDEO2” – “Component1” – “Component2” – “PC” – “DVI”.

9 按⏎键。

结果： 可用的“名称编辑”（Edit Name）将会列出。

10 按▲或▼键选取名称。按⏎键。

11 使用上述的相同方法，设置其他信号来源（“AV1”、“AV2”、“AV3”、“S-VIDEO1”、“S-VIDEO2”、“Component1”、“Component2”、“PC”或“DVI”）。

➢ 您也可以只需按下**录像**（⊡）（SOURCE）键来设置这些选项。如果您在观赏时更换外部来源，画面可能需要一点时间来切换。











设置PC显示 (PC模式)

CHI

➢ 按录像键预先设置PC模式。



1 按项目键。

结果: 显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 键选择 “设置”（Setup）项。

结果: 显示 “设置”（Setup)的可选项。

3 按⏎键。

4 按 ▲ 或 ▼ 键选择 “PC设置”(PC Setup)，按⏎键。



5 按 ▲ 或 ▼ 键直到 “粗调”（Coarse）被选取。 按⏎键。

结果: 水平棒将会显示。按 ◀ 或 ▶ 键直到您获得需要的设置。

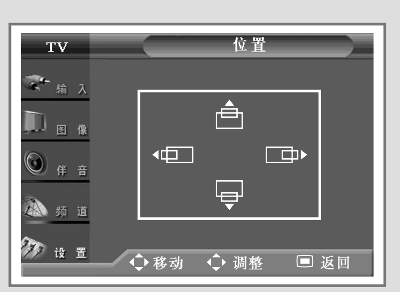
6 按⏎键确认您的选择。



7 当您满意您的设置时， 按项目(▣)键回到 “PC设置”(PC Setup)选项菜单。

8 按 ▲ 或 ▼ 选中 “位置”（Position），按⏎键。

9 按▲、▼、◀ 或 ▶ 键选择您需要的位置。



您可以用微调消除由于噪音干扰产生的画面抖动\闪烁等，以得到一个最好的显示画面。

9 当您满意您的设置时， 按项目(▣)键回到 “PC设置”(PC Setup)选项菜单。

10 按 ▲ 或 ▼ 键选择 “细调”（Fine tune），按⏎键。

结果: 显示水平调整窗口，按 ◀ 或 ▶ 键直到最佳状态。



您可以使用自动调整， 将画面调整到最佳效果和位置。

11 当您满意您的设置时， 按项目(▣)键回到 “PC设置”(PC Setup)选项菜单。

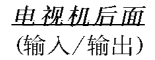
12 按 ▲ 或 ▼ 键选择 “自动”（Auto），按⏎键。

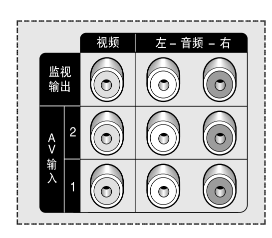
结果: 自动调整画面的质量和位置，并且画面会在几秒种后恢复到最佳状态。

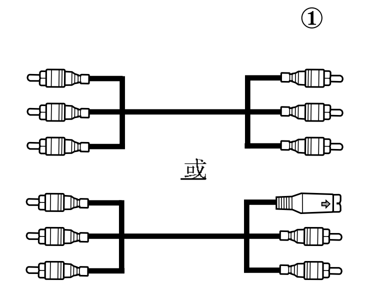


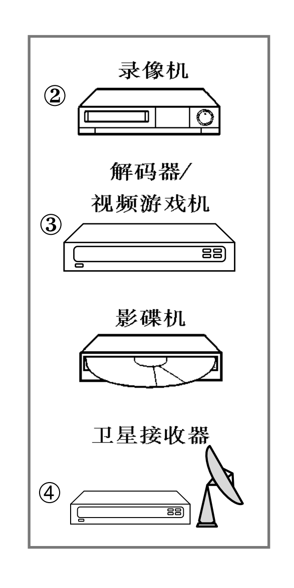
连接外部设备









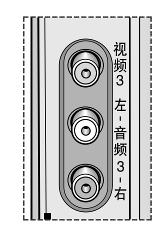


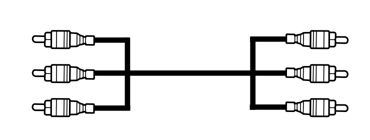
① 这种端口适用于:
- ◆ 三端RCA接口（视频 + 音频–左和右）
- ◆ 一个S-Video 接口和两个音频RCA接口（左 + 右）;
  AV输入1，AV输出2

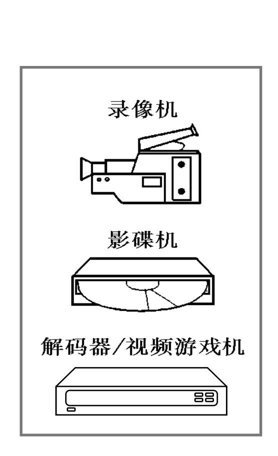
② 如果您想用一台录像机录制另一台录像机的节目时，将被录制的录像机接在 “**监视输出**” 端口上，要录制节目的录像机接在“**AV输入1**” 上，这样您就可以用一台录像机录制另一台录像机的节目了。

③ 如果您要连接一个摄像头，将摄像头连接在录像机上。然后再将录像机连接到电视上。

④ “**监视输出**” 用来在外部设备上显示当前的图像。您可以在 “**监视输出**” 端口上连接录像机，录制当前的画面。

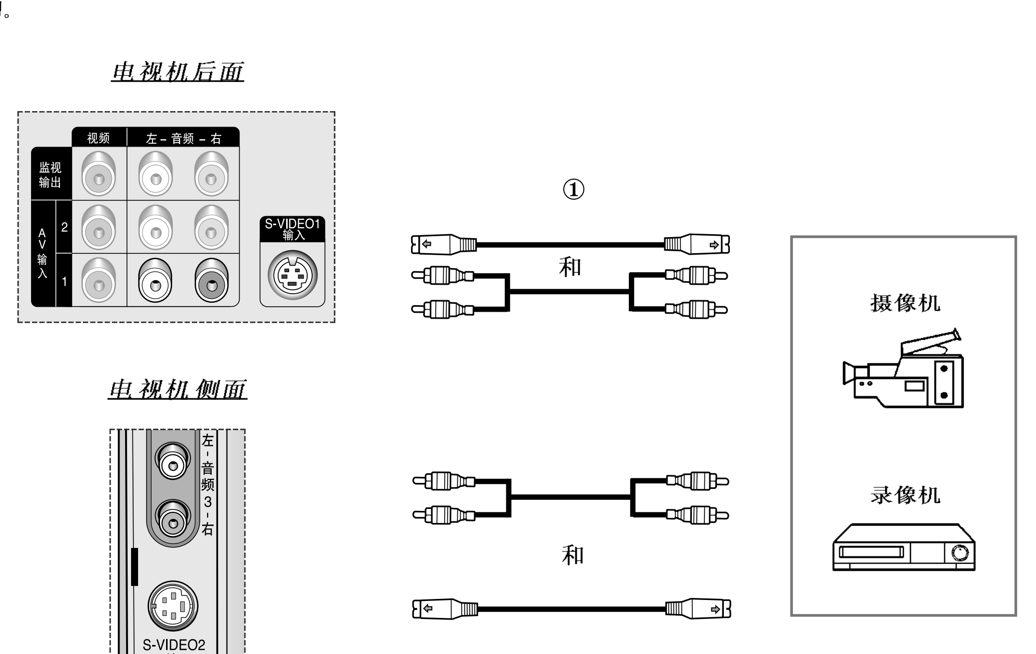






连接S-Video输入

“S-VIDEO输入” 和RCA(音频-左/右)是给摄像机或录像机那样带S-VIDEO输出的设备用的。

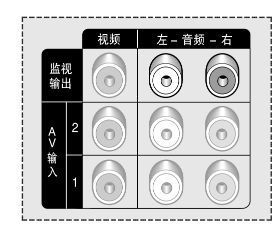


① 要播放画面和伴音，必须同时使用S-VIDEO和RCA两套插孔。

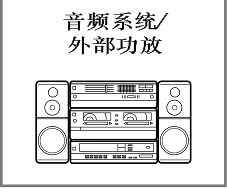


连接数字音频输出

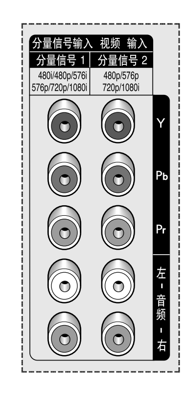
“音频-左/右” 接口用于音响系统或外部放大器的设备(可以充分体现环绕效果)。

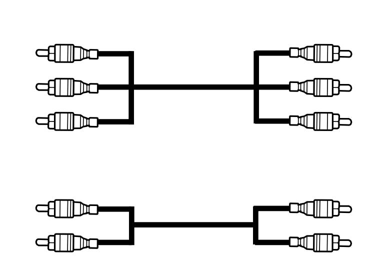


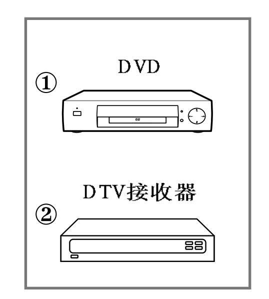




连接分量输入







① “分量信号1” 用于连接DVD输出。(480i/480p/576i/576p/720p/1080i)

② “分量信号2” 用于连接DTV接收机。(480p/576p/720p/1080i)

CHI

连接到 DVI 输入（取决于型号）

“DVI 输入”（DVI IN）和RCA（音频-左/右）连接器供具备 DVI 输出的设备使用。

电视机后面

左 – 音频 – 右

DVI 输入

PC 输入

PC 输出

DVI输入

和

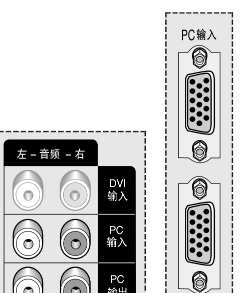
DTV接收器

PC

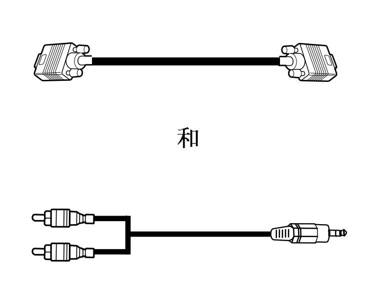
连接PC输入

CHI

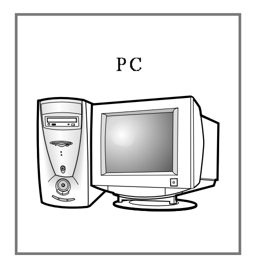
电视机后面



"PC输入" 和 "音频-左/右" (PC IN-RCA)作为连接PC的接口。



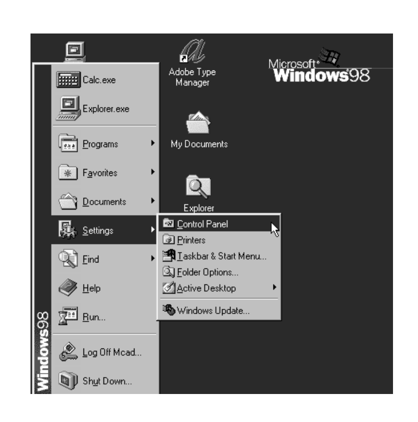
和

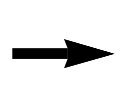


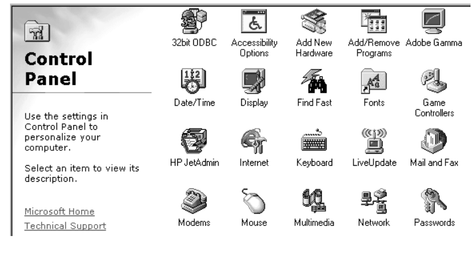
"PC输出" 和 "音频-左/右" (PC OUT-RCA)用于连接一些类似多媒体电脑显示器的计算机设备。

PC软件的设置(只适用于Windows操作系统)

典型的Windows显示设置如下, 实际情况可能依据用户电脑Windows和显卡版本不同而有所差别。但是即使实际的显示画面不同, 基本的设置在大多数情况下是相同的。(如果不同, 请与电脑制造商或SAMSUNG经销商联系。)







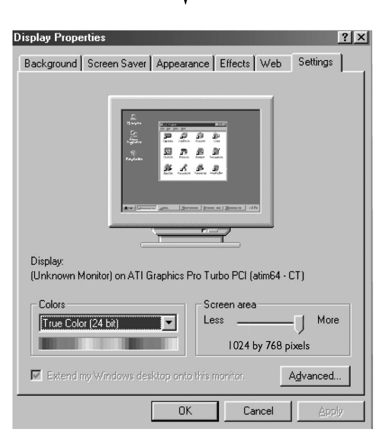


首先点击Windows开始菜单的设置选项。

当选中设置选项的时候, 移动鼠标, 控制面板选项被选中, 当出现控制面板的时候, 点击显示选项, 出现

一个显示选项对话框, 在对话框中选择设置选项:正确的设置是1024 × 768象素。

如果显示设置对话框中有场频选项的时候, 正确的值为60Hz。然后, 点击OK退出对话框。



CHI

PC输入模式

屏幕的大小和显示的位置会依据PC显示器和分辨率的不同而有所差异.下表列出了所有支持的模式:

模式	分辨率	场频(赫兹)
VGA	640 × 480	60.00
	640 × 480	75.00
SVGA	800 × 600	60.00
	800 × 600	75.00
XGA	1024 × 768	60.00
	1024 × 768	75.00

- 不支持表中没有的模式。
- 如果选择接入了一种非标准的视频格式，电视机可能不会正常工作。

注意

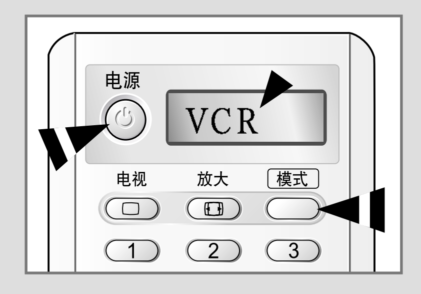
- 当该电视机被作为PC的显示器时，支持32位真彩色(多于一千六百万色)。
- 您的PC显示器也许会依据电脑制作商(和实际Windows版本)不同而不同。查看您的电脑说明书上关于连接电视机的内容。
- 如果可以选择“场频”和“行频”，场频选择60Hz，行频选择31.25KHz。
- 在有些情况下，当PC电源关闭(或PC没有连接)，屏幕上可能会出现异常信号（例如条纹）。如果出现这种情况，按录像键进入录像模式。也要确认PC是否连接上。
- 当PC模式下行同步异常的时候，检查PC省电模式或电缆的连接情况。
和PC模式相同的同样支持DVI接口输入的信号，只需要一个单独的同步信号。

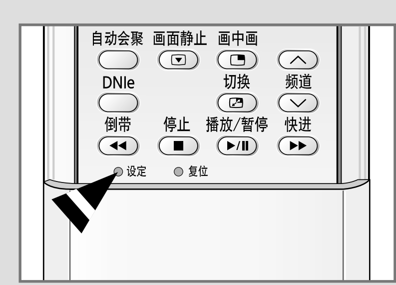
设置遥控器控制其他设备

CHI

这种电视遥控器除了能遥控电视机以外还能控制几乎所有的录像机，有线机顶盒，或者DVD。

➢ 这种遥控器可能和其他公司制造的电视机不相匹配。





1 关闭您的录像机、有线电视转频器、DVD 或转频器。

2 按模式键，确认录像，有线或DVD的LED闪烁。

例如：如果您希望设置遥控器来控制录像机，通过按模式键使录像的LED闪烁。

3 按下遥控设定键。

4 用数字键输入制造商的编码。每个编码必须是三位数字。

例如：输入编码："6"，按0，0，6
输入编码："76"，按0，7，6

➢ 查遥控编码表，找出适合相应设备的编码。如果列出的编码不止一种，那么分别尝试每一种编码，直到有一个合适的为止。

5 按遥控器上的电源(⏻)键。您选择的设备会开启，如果能正常开启，您的遥控器设置正确了。

➢ 如果没有开启，重复上面的步骤，但是尝试表中列出的和您选择设备相同品牌的其他编码。如果没有其他编码，要尝试每一种编码，对于DVD，录像机，从"000"到"089"，对于有线机顶盒，从"000"到"077"。

6 一旦您设置好遥控器，随时可以按下模式键来遥控您的有线机顶盒，录像机或DVD。

➢ ◆ 当遥控器处于录像，有线或DVD模式下，仍然可以用来控制电视机的音量。

◆ 当遥控器处于电视或有线模式下，DVD或录像机控制键(播放，暂停，等)仍然可以控制DVD或录像机。

设置遥控器控制其他设备

CHI

录像机遥控编码

Admiral	020
Aiwa	025
Akai	004,027,032
Audio Dynamics	007,026
Bell&Howell	018
Broksonic	022
Candle	002,003,006,008,015,055
Canon	021,056
Citizen	002,003,006,008,015,055
Colortyme	007
Craig	002,024
Curtis Mathes	002,007,008,017,021, 025,056,064,066
Daewoo	003,010,011,012, 013,014,015,016
DBX	007,026
Dimensia	017
Dynatech	034
Emerson	001,003,006,021,022,025, 030,032,034,040,047,050, 052,063,065,066,067,069
Fisher	018,024,028,029,048,051,061
Funai	025
General Electric	002,005,017, 021,056
Go Video	002
Goldstar	006,007,008,009,010
Harman Kardon	007
Hitachi	019,025,041,042
Instant Replay	021
JC Penney	002,007,018,019,021, 026,037,041,054,056
JCL	007,008,018,021,026,037
Kenwood	007,008,018,026,037
KLH	070
Lioyd	025
Logik	038
LXI	025
Magnavox	021,036,056,059
Marantz	008,007,018,021, 026,036,037,062
Marta	006
MEI	021
Memorex	006,021,024,025
MGA	034
Midland	005
Minolta	019,041
Mitsubishi	019,034,041,046
Montgomery Ward	020
MTC	002,025
Multitech	002,005,025,038
NEC	007,008,018,026,037,062,064
Optimus	020
Panasonic	021,056,071,072
Pentax	019,041
Pentex Research	008
Philco	021,036,056,059
Philips	021,036
Pioneer	019,026,039,053
Portland	015,049,055
PROSCAN	017
Quartz	018
Quasar	021,056
Radio Shack/Realistic	006,018,020, 021,024,025, 029,034,048,056
RCA	002,017,019,021,035, 041,043,057,068
Samsung	000,001,002,003,004,005
Sansui	026
Sanyo	018,024
Scott	003,047,052,067
Sears	006,018,019,024,028, 029,041,048,051
Sharp	015,020,034,045
Shimom	027,033,038,058
Signature	025
Sony	027,033,044
Sylvania	021,025,036,056,059
Symphonic	025
Tandy	018,025
Tashika	006
Tatung	037
Teac	025,037,068
Technics	021
Teknika	006,021,025,031
TMK	066
Toshiba	003,019,029,051,052
Totevision	002,006
Unitech	002
Vector Research	007,026
Victor	026
Video Concepts	007,026
Videosonic	002
Wards	002,003,006,019,020,021, 024,025,034,038,041
Yamaha	007,008,018,026,037
Zenith	023,027,033,073

有线电视(CATV)遥控编码

Anvision	017,018
GI	041
Hamlin	003,024,031
Hitachi	025,030
Jerrold	038,039
Macom	025,030
Magnavox	019,023,028
Oak	026
Panasonic	003,022,027,037,044
Philips	019,021,023,028
Pioneer	004,018,020,044
RCA	014,022,040
Regal	003
Regency	015,023
SA	042,043
Samsung	000,001,002,003, 004,005,006,007
Scientific Atlanta	042,043
Sprucer	022
Stargate 2000	036
Sylvania	016
Texscan	016
Tocom	032
Universal	033,034
Viewstar	019,021,023,028
Wamer amex	046
Zenith	017,029,035,037,045

DVD遥控编码

Samsung	000,001
JVC	002
PROSCAN/RCA	003
Panasonic	005
LG	006
Sony	007
DENON	008
Curtis Mathes	009

故障检修:在与服务人员联系之前

CHI

请在联系三星服务人员以前，做如下的简单检查:

如果按照下列建议不能排除故障，请记下电视的型号和序列号码，与当地的销售商联系。

问题	检查
没有声音或图像	◆ 检查电源插头是否插到墙上的插座里。 ◆ 查看是否按下 "Ⓘ"（开/关)键和电源(⏻)键。 ◆ 查看画面对比度和亮度的设置情况。 ◆ 查看音量。
图像正常没有伴音	◆ 查看音量。 ◆ 查看是否按下静音🔇键。
无图像黑屏或白屏	◆ 调整颜色设置。 ◆ 查看制式是否正确。
伴音图像干扰	◆ 找出影响电视机的电子设备并将它远离电视机。 ◆ 将插头插到其他的插座中。
画面模糊或有雪花 伴音失真	◆ 查看天线的方向\位置和连接情况。 ◆ 这种情况出现在使用室内天线的时候。
遥控器失效	◆ 更换遥控器电池。 ◆ 清洁遥控器的上端边缘(发送窗)。 ◆ 查看电池极性。

产品规格

CHI

◆ 执行标准：Q/12JD 4755-2003
（背投影遥控彩色电视广播接收机技术条件）

◆ 接收制式：彩色制式：PAL，NTSC(3.58)，NTSC(4.43)
伴音制式：B/G，I，D/K，M

◆ 接收频道：VHF-L 1-5频道
VHF-H 6-12频道
UHF 13-57频道(21-69频道，香港)
CATV Z1-Z37频道

◆ 视频输入：PAL，NTSC3.58，NTSC4.43

◆ 使用电源：交流220V

◆ 电源频率：50Hz/60Hz

◆ 天线输入阻抗：75Ω（不平衡）
设计及规格如有改变，恕不另行通知

◆ 伴音最大功率：15W × 2

◆ 机型不同项目对照表:

型号	外形尺寸 (mm)	机器重量 (Kg)	最大功率 (W)
SP47Q7HR (119CM)	1127× 492× 1334	64	285
SP52Q7HR (132CM)	1230× 530× 1393	74	285

附件清单
1. 使用说明书 ………………………………………… 一本
2. 联保单 ………………………………………… 一套
3. 遥控器 ………………………………………… 一只
4. 7号电池………………………………………… 两节
5. 视频、音频连线 ………………………………… 一根
6. PC连接线………………………………………… 一根
7. 转轮托 ………………………………………… 四个
（视您所购机型不同，附件中可能没有转轮托）

备注

– 售后服务

– 如果您的电视机在使用过程中有发生故障的迹象时，
  请您立即与购买电视机的零售商或服务机构联系。



生产许可证：XK09-201-2031
批准日期：2000年10月26日

天津通广三星电子有限公司
地址：天津津港公路微电子工业区微四路15号
电话：022-23961234(总机)
邮政编码：300385

BP68-00201A-01